National けむり当番 2種（電池式・移報接点付）（音声警報）（壁掛型） SH18345・SH18345□□□

施工説明書

屋内専用

SH18345

●正しい施工をしていただくため、必ずお読みください。
●取扱説明書の保証書欄に必ず必要事項を記入してください。
●施工後、必ず施主様に商品説明をしていただき、取扱説明書と施工説明書をお渡しください。
●万一、施工説明書にしたがわず施工された場合の事故や故障などについては、責任を負い兼ねることがあります。
●火災などによる損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

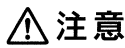
付属品	
	●施工説明書（本紙）……1枚
	●取扱説明書（保証書付き）……1枚
	●お客様ご相談窓口一覧表……1枚
	●取付用木ネジ（3.5×20）……2本
	●専用リチウム電池……1コ
	●コネクタ付リード線（移報接点用）（長さ：18cm）…1本

安全上のご注意

■必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

●表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

⚠警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
⚠注意	人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容

⚠警告

必ず守る

取り付け・取りはずし時などは足場を確保する。
高所作業になり、転倒・落下のおそれがあります。安全に作業できるようご留意ください。

⚠注意

禁止

引きひもを強く引っ張らない。引きひもにぶらさがらない。
引きひもに強い力が加わると引きひもがはずれる構造のため、転倒・落下のおそれがあります。
※壁掛け取付の場合は引きひもを取りはずしてください。

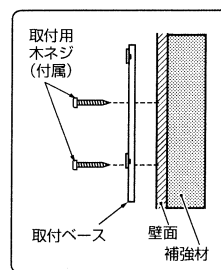
警報部に耳を近づけて音声警報や警報音を聞かない。
守らないと、聴力障害などの原因となるおそれがあります。

必ず守る

取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行う。
商品が落下し、ケガや他の物品を破損する原因となります。
不備のないようしっかりと取り付けてください。

専用リチウム電池のコネクタは確実に差し込む。
差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあります。

施工上のご注意

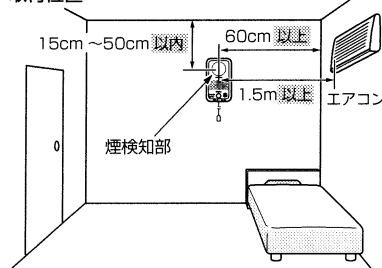
●この商品は 屋内専用 です。屋外・屋側には設置しないでください。
●この商品は天井面には取り付けできません。
●商品を落下させたり、衝撃を与えるような取り扱いはしないでください。故障の原因となります。
●商品の分解・改造は絶対しないでください。故障の原因となります。
●商品にキズをつけたり、ペンキなどで塗装しないでください。
●この商品は、壁面の補強材のある位置に取り付けてください。（右図参照）ベニヤ板など薄い壁材や石こうボードのような柔らかい壁材に取り付けるときは、取付面の強度を十分に確認のうえあらかじめ補強を行うか、補強材の入っているところに取り付けてください。

取付場所

■次のような場所をおすすめします。

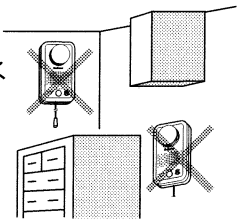
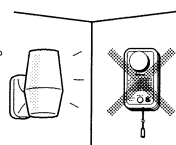
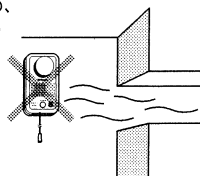
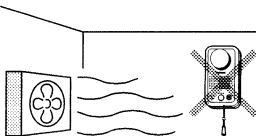
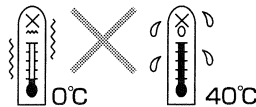
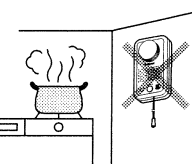
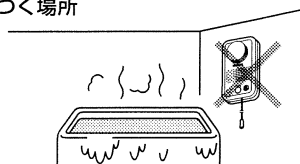
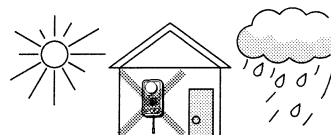
●居室　●階段・廊下　●寝室
●お年寄り・小さなお子様・ご病人がおやすみになっている部屋

以上の場所（部屋）の壁面で、右記の取付位置の条件を満たす位置に取り付けてください。

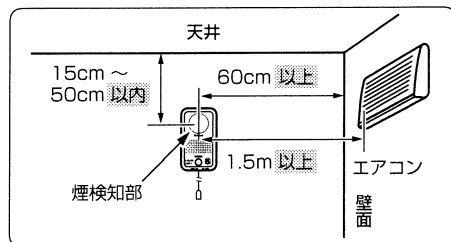
注 設置および維持基準については、政省令で定める基準にしたがい、市町村条例で定められています。各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

取付位置

●煙検知部の中心が壁面から60cm以上離れた位置（はりなどがある場合は、はりから60cm以上離れた位置）
●煙検知部の中心が天井面から15cm～50cm以内の位置
●エアコンなど空気の吹き出し口がある場合は、煙検知部の中心が吹き出し口から1.5m以上離れた位置

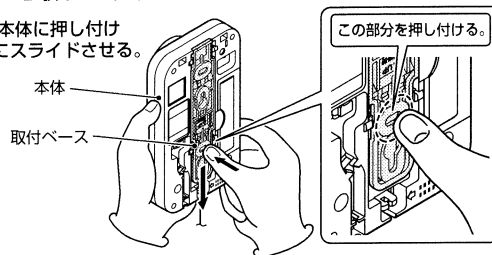
■次のような場所には設置しないでください。（誤動作や故障の原因となります。）

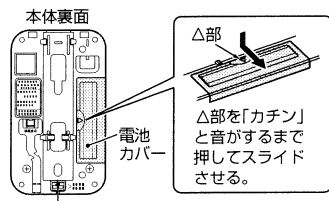
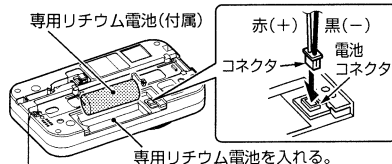
●天井のはりの近く
●たれ壁の近く
●タンスなどの真上および近く
●天井のはりから60cm以上離してください。
●たれ壁から60cm以上離してください。
●タンスから60cm以上離してください。

●照明器具の真上および近く
●照明器具に遮られて煙を検知しないおそれがあります。
●照明器具から50cm以上離してください。

●空気の吹き出し口の近く
●煙が流されてしまうため、検知しないおそれがあります。
●吹き出し口から1.5m以上離してください。

●換気扇（給気用）・エアコンの近く
●煙が流されてしまうため、検知しないおそれがあります。
●換気扇から1.5m以上離してください。
※排気専用の場合は問題ありません。

●取付場所の温度が0°C以下、あるいは40°C以上になる場所
●冬季の朝方など冷え込んで0℃以下になると、電池電圧が低下して電池切れ警報動作をしたり、正常に動作しないおそれがあります。

●火災ではない煙、蒸気などのかかる場所
●ダイニング・調理場・ガレージなどに設置するときは、調理の煙や蒸気、排気ガスなどがけむり当番にかからないところに取り付けてください。

●浴室内・水のかかる場所・水滴のつく場所

●屋外・屋側
●屋外・屋側用ではありません。

取付方法

注 作業するときは煙検知部を持たないでください。煙検知部を持って作業すると、商品が破損するおそれがあります。

1 取付位置を決める。

注
- 左記寸法で取り付けないと、煙が十分に煙検知部に届かず煙を効果的に検知しないおそれがあります。
- 換気扇(給気用)・エアコンなどの空気の吹き出し口から1.5m以上離した位置に取り付けてください。

2 取付ベースを取りはずす。

取付ベースを本体に押し付けながら、下側にスライドさせる。

3 本体に専用リチウム電池を取り付ける。

1 本体裏面の電池カバーをはずす。

2 専用リチウム電池のコネクタを電池コネクタに奥まで差し込む。

注
- コネクタには極性があります。逆には取り付けできません。
- コネクタの接続にドライバーなどを使用しないでください。コネクタ部が破損したり、電線がショートする原因となります。
- 外装フィルムは専用リチウム電池を保護するものです。はがさないでください。

3 電池カバーを取り付ける。

「カチン」と音がするまでスライドさせる。

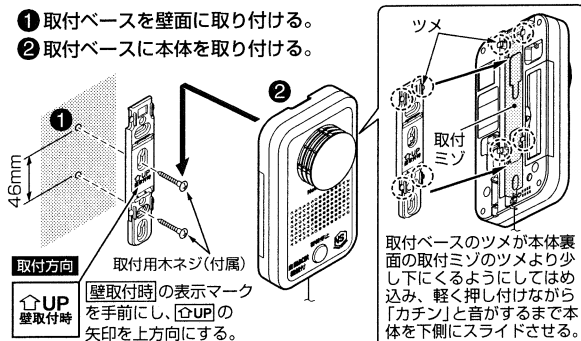
4 本体を取り付ける。

※移報接点を使用する場合は、下記の「移報接点について」を参照してください。

壁面取付する場合

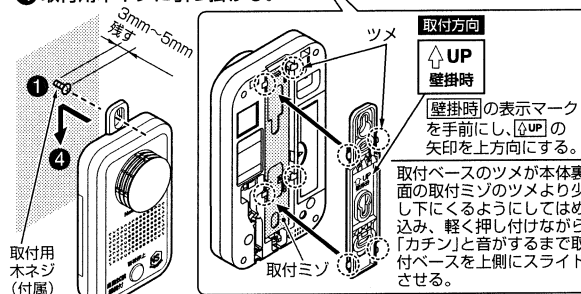
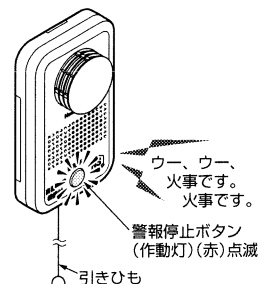
1 取付ベースを壁面に取り付ける。
2 取付ベースに本体を取り付ける。

壁取付時の表示マークを手前にし、UPの矢印を上方向にする。

取付ベースのツメが本体裏面の取付ミゾのツメより少し下にくるようにしてはめ込み、軽く押し付けながら「カチン」と音がするまで本体を下側にスライドさせる。

壁掛け取付する場合

1 取付用木ネジ(付属)を壁面から3mm～5mm残した状態にねじ込む。
2 引きひもを取りはずす。(引きひもを強く引っ張ると、本体が落下するおそれがあります。)
3 本体に取付ベースを取り付ける。
4 取付用木ネジに引っ掛ける。

壁掛時の表示マークを手前にし、UPの矢印を上方向にする。

取付ベースのツメが本体裏面の取付ミゾのツメより少し下にくるようにしてはめ込み、軽く押し付けながら「カチン」と音がするまで取付ベースを上側にスライドさせる。

5 動作確認をする。

1 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。
2 火災音声警報「ウー、ウー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯(赤)が点滅すれば正常です。

◆接続機器がある場合は

※3秒以上警報停止ボタンを押し続ける、または引きひもを引っ張り続けて、動作確認をしてください。
(移報接点からも信号が出力されます。接続機器に付属の説明書を確認してください。)

引きひもの長さを調整するには

ツマミから結び目を引き出して使用しやすい長さで引きひもをカットし、新しく結び目を作る。

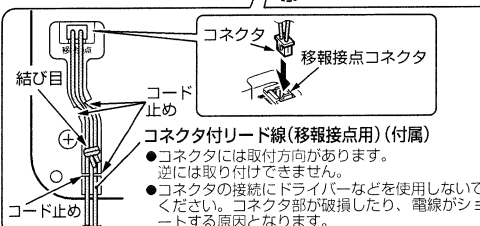
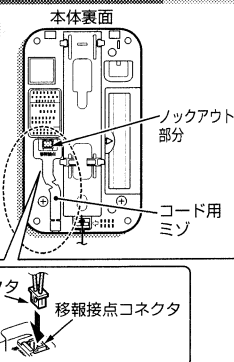
※引きひもを取りはずしても使用できます。

移報接点について

本体裏面の移報接点コネクタを使用して、光るチャイムやカラー玄関番などの機器を接続すると、けむり当番の火災警報を連動させることができます。

■取付方法

- ノックアウト部分をニッパーなどで切り取って、移報接点コネクタにコネクタ付リード線(移報接点用)を接続する。

コネクタ付リード線(移報接点用)(付属)
- コネクタには取付方向があります。逆には取り付けできません。
- コネクタの接続にドライバーなどを使用しないでください。コネクタ部が破損したり、電線がショートする原因となります。

注
- リード線はコード用ミゾに通し、結び目が上図の位置にくるようにしてコード止めで固定してください。
- 専用リチウム電池の取り替えや、お手入れ時はけむり当番の本体を取りはずす必要があります。壁面にリード線を固定するときは、取りはずしが容易に行えるように、ゆとりをもたせてください。

■配線方法

注
電線を接続する場合はハンダ付け工法か圧着スリーブ工法で処理を行い、その後テーピングで絶縁してください。

ハンダ付工法
1 3回以上巻き付ける。(より線を巻きつける / 単線 / より線)
2 先端を曲げた後、ひげのでないようにハンダ付けする。(ハンダ付け)
3 半幅以上かさねて2回以上巻き付ける。(テーピング)

圧着端子工法
1 電線を並べる。(単線 / より線)
2 完全な圧着をする。(圧着端子)
3 半幅以上かさねて2回以上巻き付ける。(テーピング)

■接続可能な機器の商品例

- 光るチャイム(EC170)
- カラー玄関番シリーズ(WQR品番・WQF品番・WQD品番)
- 警報ランプ付ブザー(EA5501)
- セキュリティハンズフリーホンタッチ1型(WQN1124W・WQN1114W)
- アラームユニット(WQN5152W・WQN5153W)
- 小電力型ワイヤレス接点入力送信器(ECD2411)
- 乾電池式警報ブザー(SH611)

注
- 接続機器への配線方法や、電源など仕様の詳細および、配線長・接続可能台数については、接続する機器に付属の説明書を参照してください。
- WQC品番のカラー玄関番シリーズは接続できません。

本社〔〒571-8686〕大阪府門真市大字門真1048 TEL(06)6908-1131(大代表) 松下電工株式会社 HA・セキュリティ事業部 津工場〔〒514-8555〕三重県津市藤方1668 TEL(059)228-1211(代表)

8A2 Q67 00001
606-1 Ⓚ Ⓐ